

**BOSCH**

Разработано для жизни

Повышение комфорта пассажиров
с помощью автоматизированных
речевых объявлений на родном языке

Комплексное решение от компаний Bosch и AviaVox

Задачи

Почти каждый из нас когда-либо опаздывал в аэропорт. Суeta вокруг, постоянный шум и объявление на непонятном языке о том, что ваш выход на посадку изменился, которое только усугубляет ситуацию. Акустические особенности таких помещений, как аэропорты, мешают как следует слышать объявления, усугубляют стресс и даже могут привести к опозданию на рейс. Кроме того, если пассажиры прибывают к выходу на посадку с опозданием, авиакомпания теряет время и деньги. Как же обеспечить понятное и разборчивое оповещение пассажиров в аэропортах, желательно на их родном языке?

Требования рынка

Если аэропорт выбирает новую систему звукового оповещения, почему бы не инвестировать в надежное решение с высочайшей разборчивостью речи, большим набором доступных языков, простой эксплуатацией и высокой степенью автоматизации?

Возможность привязки определенных объявлений к нужным зонам гарантирует, что сообщение будет услышано и понятно там, где это необходимо, а также снижает общий уровень шума и улучшает атмосферу в аэропорту. Результат – более тихий аэропорт и более спокойное путешествие.

В сотрудничестве с



Наше решение: идеальная интеграция

Систему генерации искусственного голоса AviaVox можно интегрировать с системой речевого и аварийного оповещения PRAESENSA. Компания AviaVox – ведущий поставщик интеллектуальных систем генерации искусственного голоса для аэропортов и авиакомпаний. С помощью фонетической технологии компания смогла добиться генерации естественно звучащей речи на 40 языках. Качество речи настолько высокое, что его невозможно отличить от голоса человека.

- ▶ Bosch PRAESENSA – это полнофункциональная система речевого и аварийного оповещения, основанная на IP-сети. Система PRAESENSA спроектирована для простоты использования и обеспечивает легкую установку и интеграцию, превосходное качество звука и удобный интерфейс. Сочетание возможностей IP-подключения, концепции интеллектуального распределения мощности и функций резервирования позволяет предоставить чрезвычайно экономичное решение, которое подходит для создания как централизованной, так и децентрализованной топологии.

- ▶ Решения AviaVox улучшают впечатления пассажиров, а также помогают аэропортам и авиакомпаниям в достижении коммерческих целей и соответствия нормативным требованиям. Компания внедряет передовые технологические инновации для достижения бескомпромиссного качества продукции.



Преимущества для системных интеграторов/установщиков:

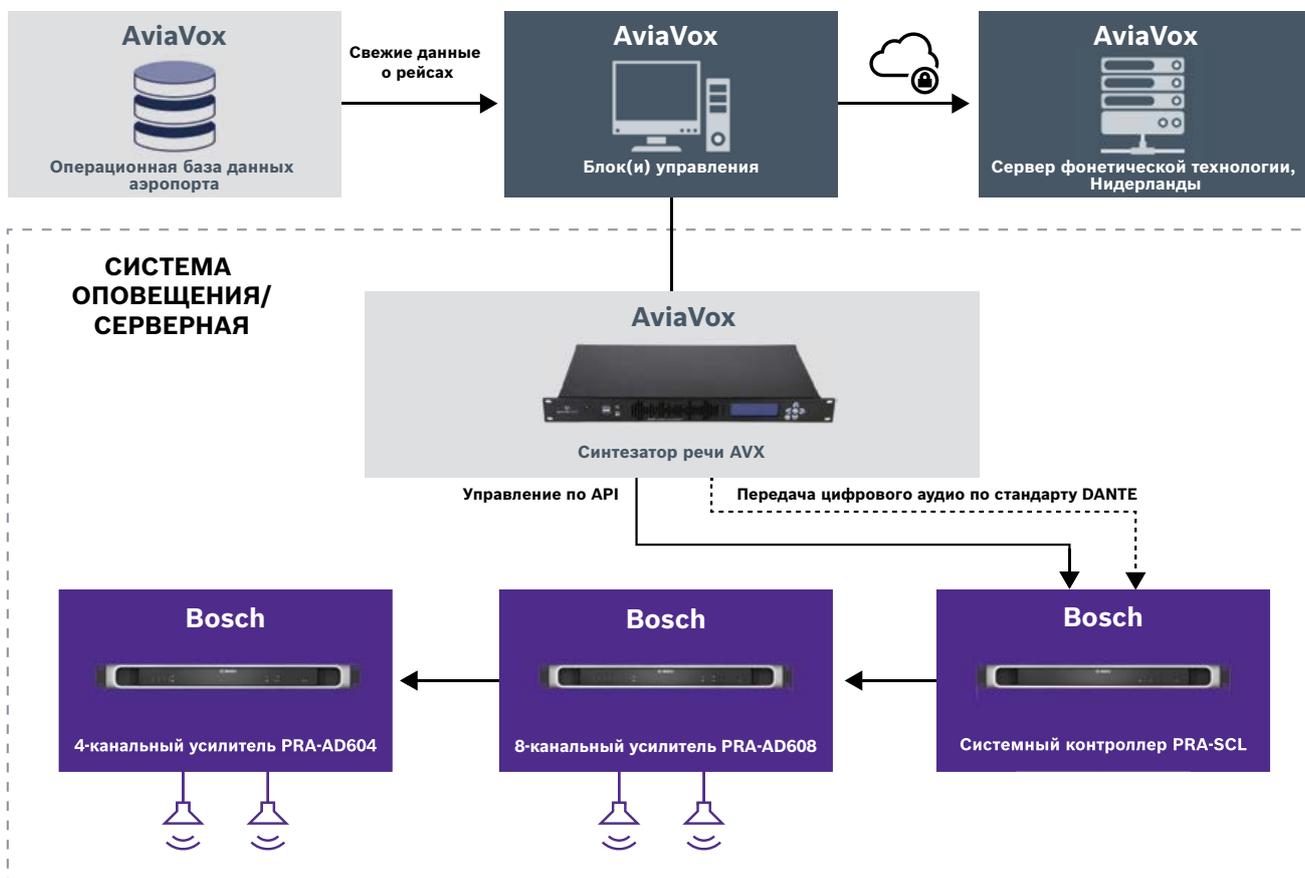
- ▶ Быстрая и экономичная установка благодаря IP-технологии, позволяющей использовать стандартную ИТ-инфраструктуру.
- ▶ Глубокая интеграция с системой Bosch PRAESENSA обеспечивает комплексное управление линиями громкоговорителей.
- ▶ Минимальное время простоя при техобслуживании, поскольку синтезатор AVX можно легко заменить без внесения изменений в конфигурацию.
- ▶ Инновационная безопасная передача сигнала. Блок управления отправляет зашифрованную маршрутную информацию на синтезатор AVX вместе с набором зашифрованных фонов. Синтезатор AVX преобразует данные в аудиосигналы Dante, которые поступают в систему PRAESENSA.

Преимущества для пассажиров

- ▶ Разборчивые и понятные в любой части аэропорта объявления на родном языке пассажира.
- ▶ Пассажирам проще ориентироваться.
- ▶ Более низкий уровень стресса для пассажиров благодаря улучшению атмосферы в аэропорту.

Пример применения: аэропорты

Система речевого и аварийного оповещения Bosch PRAESENSA и система генерации искусственного голоса AviaVox взаимодействуют с помощью синтезатора речи AviaVox AVX, объединяющего решение PRAESENSA с системами Airport-Terminal-Client (ATeC) и/или Airline-Gate-Client (AGC) от AviaVox. Это позволяет автоматически генерировать объявления на нескольких языках на основе последней информации о рейсах.



Преимущества для оператора/владельца:

- ▶ Интуитивно понятная эксплуатация со множеством вариантов управления.
- ▶ Удобный веб-интерфейс для настройки.
- ▶ Отказоустойчивое решение со встроенными функциями резервирования.
- ▶ Концепция интеллектуального распределения мощности позволяет экономить энергию для снижения эксплуатационных расходов.
- ▶ Объявления могут генерироваться как вручную, так и автоматически, даже на основе последних данных о рейсах благодаря глубокой связи с другими системами аэропорта.
- ▶ Объявления для соседних зон, транслируемые одновременно, сбалансированы таким образом, чтобы избежать акустического наложения и звукового загрязнения, что способствует поддержанию спокойной атмосферы.
- ▶ Повышенная безопасность благодаря защищенному взломоустойчивому SSL-соединению на основе технологии TCP/IP.
- ▶ Гибкий выбор звуковых зон и назначение объявлений отдельным зонам или группам зон.
- ▶ Бесперебойная работа благодаря актуальной информации о доступности системы и зон.
- ▶ Удобная обработка приоритетов объявлений в очереди и изменение их расписания.

Bosch Security and Safety Systems

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт
www.boschsecurity.com.

© Bosch Security Systems B.V. 2021
Сохраняется право на внесение изменений.